

Kemény János-díj 2010.

Rátai Dániel

Kiemelkedő fejlesztési tevékenységéért, amelynek eredményeként létrehozta a világ első teljes körű „virtuális valóság” termékét, a három dimenziós Leonar3Dót.



Rátai Dániel informatikus, feltaláló, a 3D for All Számítástechnikai Kft. általános fejlesztésvezetője. Leonar3Do elnevezésű találmánya forradalmian új technológiai megoldás, amellyel a közönséges személyi számítógépeket 3DVR konfigurációvá egészíthetjük ki. Ennek a berendezésnek már a legelső, legkezdetlegesebb, bármely háztartásban fellelhető kellékekből (karácsonyfaizzók, kerítésdrót, szívószál, hurkapálcika, CD-doboz stb.) összeállított változatával, amellyel 2005 májusában az arizonai Phoenixben, a 21 éven aluli tudósok és

feltalálók versenyének világdöntőjén Magyarországot képviselte, hat első díjat hozott az országnak.

2005 őszén Rátai Dániel családi összefogással céget alapított 3D for All Kft. néven, találmányának terméké fejlesztésére. 2010 derekára megszületett a világ első komplett virtuális valóság terméke. Ehhez Rátai Dániel csapatának az eredetileg szabadalmaztatott alapverzión túl számos rész kérdésben is forradalmian új megoldást kellett kifejlesztenie. Mindehhez hozzájön az a nyílt platform, amely az SDK segítségével a legkülönbözőbb célú alkalmazások ezreinek kifejlesztését és illesztését teszi lehetővé.

A kaliforniai Tech Museum of Innovation nemzetközi tekintélyekből álló zsűrije 2008-ban Rátai Dániel Leonar3Dóját a világ öt legjelentősebb innovációja közé sorolta oktatási kategóriában. Tech Award elismerést, amelyet olyanoknak ítélnék oda, akik a bírák megítélése szerint „jelentős hatással lehetnek a világ alakulására”, sem előtte, sem utána még egyetlen magyar jelöltnek sem sikerült kiérdemelnie.